

股票的macd是怎么算出来的——怎样计算炒股MACD-股识吧

一、MACD怎么计算的举例说明 举例说明 谢谢

贴个通达信MACD公式： $DIF:EMA(CLOSE,12)-EMA(CLOSE,26);DEA:EMA(DIF,9);MACD:(DIF-DEA)*2,COLORSTICK;$ 可见，白线DIFF是前12日的收盘价的加权均线减去26日的均线的差，借此看出趋势是升还是跌，如果差值为正，说明近期比远期升了。

为了看得轻松，又把白线再做9日均线DEA，就是黄线，变化慢一些的那条。

这样，白线上穿黄线时，就说明涨势，下穿则是跌势。

但平均去除杂波的办法，副作用就是反应滞后了，所以你看到，白线常滞后于股价，黄线更滞后。

二、股票软件MACD数学模型是怎么计算

macd是对“短期均线和长期均线的差”再次求均值。

在数学上就是对“小组样本的平均值和大组样本的平均值的差”再次求均值。

小组样本的均值乖离率较大，而大组样本均值的反应则“较迟钝”，所以其差往往存在一定的偏差，从而我们可以对这个差在一定范围内求均值，使之能够更加准确的反应个体在小组、大组乃至整体中的分布规律。

三、MACD中的公式是如何计算(推算)出来的?

股票的技术指标都是人为制订出来的。

MACD实际是包含过去数据的加权移动平均，并通过快线和慢线的差来表达收盘价变化的趋向。

由于技术指标是人为的，如果你发现新的规律，可以通过公式来表达股价的趋向，这样，你也可以制订出新的技术指标。

事实上有不少技术指标的历史并不长。

还有些人制订出适合自己操作的指标，只供自己使用，且秘而不宣。

四、用macd排序,是怎么计算出来的?

那些红柱子 (bar) 是DIF-DEA。

如果是正值是红的 (在X轴上面) ，如果是负值是绿的 (在X轴下面)

五、怎样计算炒股MACD

MACD在应用上应先行计算出快速 (一般选12日) 移动平均数值与慢速 (一般选26日) 移动平均数值，以这两个数值作为测量两者 (快速与慢速线) 间的“ 差离值 ” 依据。

所谓“ 差离值 ” (DIF) ，即12日EMA数值减去26日EMA数值.因此，在持续的涨势中，12日EMA在26日EMA之上。

其间的正差离值 (+DIF) 会愈来愈大，反之在跌势中，差离值可能变负 (-DIF) ，也愈来愈大。

至于行情开始回转，正或负差离值要缩小到怎样的程度，才真正是行情反转的信号。

MACD的反转信号界定为“ 差离值 ” 的9日移动平均值 (9日EMA) 。

在MACD的指数平滑移动平均线计算公式中，都分别加重最近一日的份量权值，以现在流行的参数12和26为例，其公式如下：12日EMA的计算： $EMA_{12} =$

前一日 $EMA_{12} \times 11/13 +$ 今日收盘 $\times 2/13$ 26日EMA的计算： $EMA_{26} =$ 前一日 EMA_{26}

$\times 25/27 +$ 今日收盘 $\times 2/27$ 差离值 (DIF) 的计算： $DIF = EMA_{12} - EMA_{26}$ 然后再根据

差离值计算其9日的EMA，即“ 差离平均值 ” ，“ 差离平均值 ” 用DEA来表示。

$DEA = ($ 前一日 $DEA \times 8/10 +$ 今日 $DIF \times 2/10)$ 计算出的DIF与DEA为正或负值，因而形成在0轴上下移动的两条快速与慢速线.为了方便判断，用DIF减去DEA,用以绘制柱状图。

新手的话你可以用个牛股宝模拟炒股去看看，里面的各项指标都有详细说明如何运用，在什么样的形态下表示什么意思，该如何去操作，使用起来要方便很多。

六、MACD中的公式是如何计算(推算)出来的?

首先macd是均线指标,macd首先计算的是两根指数移动平均线,ema一根为12日,一根是26日.这两根均线的差值就是diff值在把dif值进行再次9日均线处理就是dea值,在用diff值减dea的值就是macd指标,(乘以2是为了显示的更清楚)你看不明白的公式的地方应该不是macd计算的方法,而是指数均线的计算方法你应该不会,很多人都不知道macd指标为什么用12和26这两个参数,因为是倍数关系.12代表了15%是 $2/(12+1)$ 约等于15%26代表了7.5%是 $2/(26+1)$ 约等于7.5%你可以用excel试一下,用今天的收盘价*15%+昨天ema*(1-15%)和12日均线走势基本是一样的.这就是指数移动平均线的算法.你截图处蓝色区域 $2*收盘价/(12+1)+11*昨日ema/(12+1)$ 就是在计算12日和26日的指数移动平均线呢.

参考文档

[下载：股票的macd是怎么算出来的.pdf](#)

[《股票为什么可以涨14个点》](#)

[《有什么好的股票书籍适合入门看》](#)

[《股票风格板块承诺注资是什么意思》](#)

[《为什么少见看空某股票的研报》](#)

[下载：股票的macd是怎么算出来的.doc](#)

[更多关于《股票的macd是怎么算出来的》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/article/9675272.html>